

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0193/M/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0193</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,</b><br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p>5. Ühtlustatud standard: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No 1390</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b></p> |
|---|--|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_0$	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Paksus $d_N$		
	Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,034 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi	T4	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote <sup>2)</sup>	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Soojustakistus $R_0$ ja Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Vaadake tabeli 2 0,034 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)	CS(10)0,5	
	Punktkoormus PL(5) <sup>a)</sup> (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>a)</sup> (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vananemise/ lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD <sup>a)</sup>	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus, $c$	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR <sup>a)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>a)</sup>	AW0,95	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR <sup>a)</sup>	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määramata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

$d_N$ (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	-

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) ja [www.rockwool.ee](http://www.rockwool.ee)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Halina Ozon

Cigacice, 2020-06-020

*Halina Ozon*